

# Veřejné osvětlení

# EV3 23xx STREET

**Extrémně odolná svítidla.**

Vydrží i velmi nepříznivé povětrnostní podmínky.

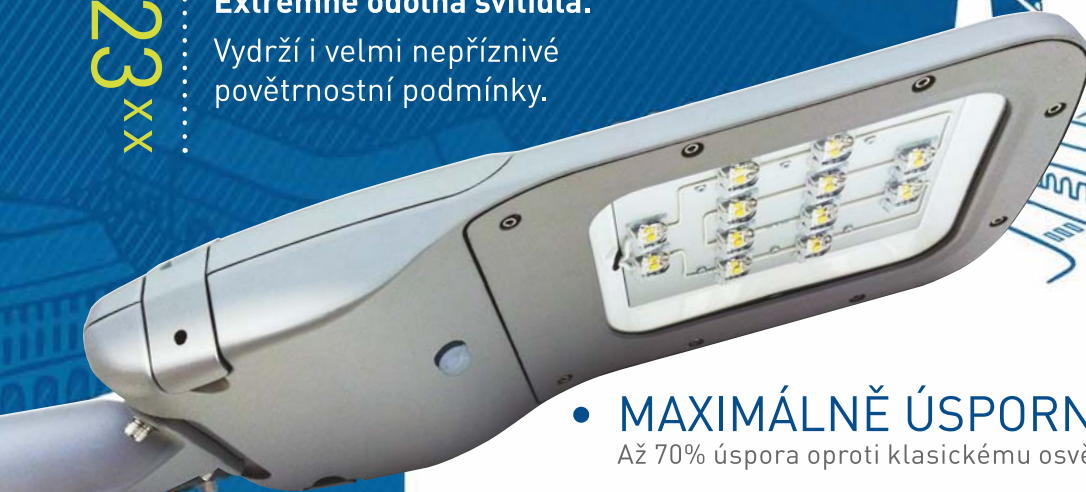
**LEDEOS**

PRODLOUŽENÁ  
ZÁRUKA

OCHRANĚNÁ ZNAMKA  
PATENT



Český výrobek



Charakteristika světelného toku je optimální pro osvětlení cest a chodníků, sportovišť nebo větších ploch v průmyslových a komerčních areálech.

## • MAXIMÁLNĚ ÚSPORNÉ

Až 70% úspora oproti klasickému osvětlení

## • BEZÚDRŽBOVÉ

Bez nákladů na údržbu a nutnosti výměny žárovek.

## • S EXTRÉMNÍ ŽIVOTNOSTÍ

Výdrž dlouhých 100 000 hodin = cca 30 let.

## • NEJMODERNĚJŠÍ TECHNOLOGIE

Optická část je osazena LED značky CREE s externí optikou (více než 15 typů)

životnost  
**100 000**  
hod

**RoHS**  
Compliant

**CE**

elektrotechnický zkušební ústav  
**ezü**



## Inteligentní svítidlo

Jako výrobci Vám ochotně vycházíme vstříc v případě atypických situací.

Podle konkrétních požadavků vyrábíme svítidla o výkonu až 75 W s různými charakteristikami vyzařování.

Svítidlo obsahuje pohybové čidlo.

Pohybové  
čidlo

Sekundární  
optiky  
STRADA

Volba  
klidového  
režimu



Více informací naleznete na [www.ledeos.cz](http://www.ledeos.cz)  
tel: +420 571 627 129

• **LEDEOS**  
• JD ROZHLASY s. r. o.  
• Horní Bečva 968  
• 756 57 Horní Bečva

EV3 23xx

EV3 23xx

# Inteligentní svítidlo



- **Maximálně úsporné**  
až 70% úspora
- **Bezúdržbové**
- **Extrémní životnost**  
až 100.000 hodin
- **Ověřená technologie**  
LED Cree
- **Český výrobek**
- **Svítidla vyhovují koncepci smart city**

Řízení svítidel:

- autonomní řízení
- rádiové řízení z rozvaděče či řídicího PC
- přes bezdrátový informační systém AMO.

Taktéž nabízíme bezdrátový ovladač, který umožňuje nastavování svítidel ze vzdálenosti až 200 m.

Moduly StrLed umožňují **monitoring spotřeby** svítidel včetně zobrazování v aplikaci nebo na webu.

Vyzařovací charakteristiky svítidel lze upravit použitím **sekundárních optik** pro každý LED modul.

Každá LED dioda je chlazena **patentovaným systémem chlazení LEDEOS** (životnost 100.000 hod.).

EV3 23xx

## SVÍTIDLA CERTIFIKOVÁNA STÁTNÍ ZKUŠEBNOU

vaše jistota splnění všech platných norem

## LED DIODY NA SAMOSTATNÝCH CHLADIČÍCH

bez rizika přehřátí diod i v teplých měsících, prodloužení životnosti

- **Krytí svítidla IP 66**
- **Doporučená výška instalace 3 - 15 m**
- **Index barevného podání RA < 70.**
- **Svítidlo má funkci konstantního světelného toku CLO**
- **Plochý difuzor z tvrzeného skla**
- **Elektronický předřadník i optický modul mají vlastní tepelnou ochranu**

## TEPLOTA CHROMATIČNOSTI

standardně neutrální bílá - 4000 K

Dále také nabízíme:  
teplá - 3 000 K (2700 K)  
studená - 6 200 K

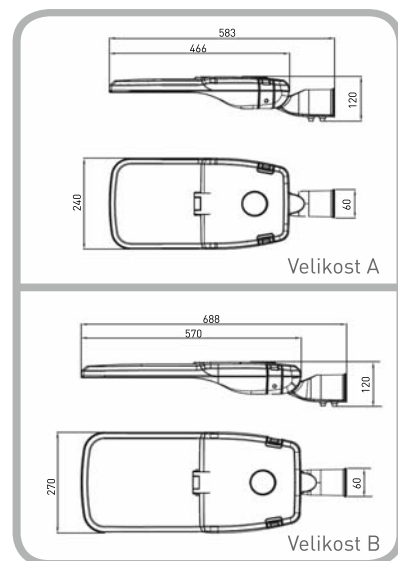


**Optimální odvod tepla** - extrémní životnost.

Korpus svítidla je tvořen hliníkovou litinou zpracovanou tlakovým litím. Zajišťuje tak vynikající odvod tepla z vnitřku svítidla do okolí. Použití jiných materiálů (např. plastových či ocelových korpusů) je naprosto nevhodné pro jejich tepelně izolační vlastnosti.

Systém je nastaven pro maximální světelný výkon při teplotě okolí 25°C.

	EV3 2320	EV3 2330	EV3 2340	EV3 2350	EV3 2375
Výkon [W]	20	30	40	50	75
Příkon [W]	24	32	46	59	79
Světelný tok	2460 lm	3690 lm	4921 lm	6151 lm	9229 lm
Optiky - strada	ano	ano	ano	ano	ano
Regulace	ano	ano	ano	ano	ano
Regulace BR	!! Pomocí nového nebo stávajícího BR AMO !!				
Pohybové čidlo	ano	ano	ano	ano	ano
Soumrakové čidlo	ano	ano	ano	ano	ano
Teplota led	2 700 - 6 200 K				



smart city



Více informací  
na [www.ledeos.cz](http://www.ledeos.cz)



Kontaktní údaje:  
tel. +420 571 627 129

